

OFI-20A Optički Fiber Identifikator

- ◆ Fiber tipovi: 250 μ m, 900 μ m, 2mm/3mm fiber sa omotom
- ◆ Ne-destruktivna detekcija
- ◆ Indikacija prisustva signala, jačine i smera
- ◆ CW/MOD ton detekcija
- ◆ Zvučni signal indikacija
- ◆ Ručni i izdržljivi
- ◆ CE, FCC sertifikati



OFI-20A može detektovati prisustvo optičkog signala, tip i smerbilogde na fiberima tokom razvoja optičke mreže, održavanja i rešavanja problema. Sa nedestruktivnom *macro-bend* detekcionom tehnologijom, on ne uvodi oštećenje testiranog fibera interfejsa na fiber u servisu. OFI-20A može identifikovati signale širokog spektra (poput signala u CATV sistemu) i može se koristiti u testovima SONET/SDH i DWDM sistema.

Specifikacije

Model	OFI-20A
Talasna dužina	800~1700nm
Tip detektora	InGaAs
Tip signala	CW, 270Hz \pm 5%, 1kHz \pm 5%, 2kHz \pm 5%
Displej	Prisustvo signala / jačina / smer, MOD frekvencija, Slaba baterija
Osetljivost detekcije ⁽¹⁾	\geq -50dBm
Gubitak umetanja	H 0.25~H 0.9: 0.1dB; H 2.0~H 2.5: 0.5dB; H 2.5~H3.0: 1.0 dB
Tip fibera	250 μ m bare fiber, 900 μ m/ 2mm/3mm jacketed fiber
Baterija	9V Alkalna Baterija
Trajanje baterije	\geq 6 sati
Radne Temperature	-20 ~ 50°C
Skladišne Temperature	-40 ~70°C
Relativna vlažnost	0 ~ 95% (bez kondenzacije)
Težina	235g
Dimenzije (H \times W \times T)	196 \times 35 \times 30mm

Napomena: (1) Tipična vrednost pri 1310/1550nm

